



# TUA

## Testo Unico Ambiente

Consolidato

2023



## **Realizzazione**

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 PERUGIA - IT

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA - IT

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## **TUA**

### **Testo Unico Ambiente Consolidato 2023**

**Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale"**

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 44.0

Data: Giugno 2023

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2023	19
Indice testo	25
Indice allegati	36
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	39
Art. 1. Ambito di applicazione	39
Art. 2. Finalità	39
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	39
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	39
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	40
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	40
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	40
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	40
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	41
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	42
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	42
Art. 4. Finalità	42
Art. 5. Definizioni	42
Art. 6. Oggetto della disciplina	47
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	51
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	52
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	54
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	57
Art. 9. Norme procedurali generali	58
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	58
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	59
Art. 11. Modalità di svolgimento	59
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	60
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	60
Art. 14. Consultazione	61
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	62
Art. 16. Decisione	62
Art. 17. Informazione sulla decisione	62
Art. 18. Monitoraggio	63
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	63
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	63
Art. 20. Consultazione preventiva	65
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	65
Art. 22. Studio di impatto ambientale	65
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	66
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	67
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	69
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	69
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	71
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	72
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	72

Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	74
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	76
Art. 28. Monitoraggio	78
Art. 29. Sistema sanzionatorio	79
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	80
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	80
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	81
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	82
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	84
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	84
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	87
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	88
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	89
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	89
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	91
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	92
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	92
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	93
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	94
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	94
Art. 31. Attribuzione competenze	95
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	95
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	96
Titolo V - Norme transitorie e finali	96
Art. 33. Oneri istruttori	96
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	98
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	99
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	100
Art. da 37. a 52.	101
<b>Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche</b>	<b>102</b>
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	102
Titolo I - Principi generali e competenze	102
Capo I - Principi generali	102
Art. 53. Finalità	102
Art. 54. Definizioni	102
Art. 55. Attività conoscitiva	103
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	104
Capo II - Competenze	105
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	105
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	106
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	107
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	108
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	108
Art. 61. Competenze delle regioni	109
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	109
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	110
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	112
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	113
Capo I - Distretti idrografici	113
Art. 64. Distretti idrografici	113
Capo II - Gli strumenti	114
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	114
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	116

Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	117
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	118
Art. 68-bis. Contratti di fiume	119
Capo III - Gli interventi	119
Art. 69. Programmi di intervento	119
Art. 70. Adozione dei programmi	119
Art. 71. Attuazione degli interventi	120
Art. 72. Finanziamento	120
Art. 72-bis. Disposizioni per il finanziamento degli interventi di rimozione o di demolizione di immobili abusivi realizzati in aree soggette a rischio idrogeologico elevato o molto elevato ovvero esposti a rischio idrogeologico	120
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	121
Titolo I - Principi generali e competenze	121
Art. 73. Finalità	121
Art. 74. Definizioni	122
Art. 75. Competenze	127
Titolo II - Obiettivi di qualità	128
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	128
Art. 76. Disposizioni generali	128
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	128
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	131
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	132
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	133
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	133
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	134
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	134
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	134
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	134
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	135
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	135
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	136
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	136
Capo II - Acque a specifica destinazione	136
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	136
Art. 81. Deroghe	137
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	137
Art. 83. Acque di balneazione	137
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	138
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	138
Art. 86. Deroghe	138
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	139
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	139
Art. 89. Deroghe	139
Art. 90. Norme sanitarie	139
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	139
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	139
Art. 91. Aree sensibili	139
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	140
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	141
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	141
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	142
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	142
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	143

Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	145
Art. 98. Risparmio idrico	145
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	145
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	146
Art. 100. Reti fognarie	146
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	146
Art. 102. Scarichi di acque termali	147
Art. 103. Scarichi sul suolo	148
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	148
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	149
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	150
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	150
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	151
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	151
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	151
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	152
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	153
Art. 112. Utilizzazione agronomica	153
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	153
Art. 114. Dighe	154
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	155
Art. 116. Programmi di misure	155
Titolo IV - Strumenti di tutela	155
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	155
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	155
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	156
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	157
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	157
Art. 121. Piani di tutela delle acque	158
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	158
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	159
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	159
Art. 124. Criteri generali	159
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	160
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	160
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	161
Capo III - Controllo degli scarichi	161
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	161
Art. 129. Accessi ed ispezioni	161
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	161
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	161
Art. 132. Interventi sostitutivi	162
Titolo V - Sanzioni	162
Capo I - Sanzioni amministrative	162
Art. 133. Sanzioni amministrative	162
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	163
Art. 135. Competenza e giurisdizione	163
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	163
Capo II - Sanzioni penali	163
Art. 137. Sanzioni penali	163
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	164
Art. 139. Obblighi del condannato	164

Art. 140. Circostanza attenuante	165
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	165
Titolo I - I principi generali e competenze	165
Art. 141. Ambito di applicazione	165
Art. 142. Competenze	165
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	165
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	165
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	166
Art. 146. Risparmio idrico	166
Titolo II - Servizio idrico integrato	167
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	167
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	168
Art. 149. Piano d'ambito	168
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	168
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	169
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	169
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	170
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	170
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	171
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	172
Art. 156. Riscossione della tariffa	172
Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	173
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	173
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	173
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	173
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	173
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	174
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	174
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	175
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	176
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	176
Art. 165. Controlli	176
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	176
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	176
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	177
Art. 167. Usi agricoli delle acque	177
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	178
Art. 169. Piani, studi e ricerche	178
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	178
Art. 170. Norme transitorie	178
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	180
Art. 172. Gestioni esistenti	181
Art. 173. Personale	182
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	182
Art. 175. Abrogazione di norme	182
Art. 176. Norma finale	183
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	184
Titolo I - Gestione dei rifiuti	184
Capo I - Disposizioni generali	184
Art. 177. Campo di applicazione	184
Art. 178. Principi	184
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	185
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	185
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	188

Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	188
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	189
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	189
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	190
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	190
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	191
Art. 182-ter. Rifiuti organici	192
Art. 183. Definizioni	192
Art. 184. Classificazione	197
Art. 184-bis. Sottoprodotto	198
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	198
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	200
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	201
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	203
Art. 186. Terre e rocce da scavo	203
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	205
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	205
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	207
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	209
Art. 189. Catasto dei rifiuti	209
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	211
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	213
Art. 192. Divieto di abbandono	214
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	214
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	217
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	217
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	218
Capo II - Competenze	218
Art. 195. Competenze dello stato	218
Art. 196. Competenze delle regioni	221
Art. 197. Competenze delle province	222
Art. 198. Competenze dei comuni	223
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	224
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	224
Art. 199. Piani regionali	225
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	228
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	228
Art. 202. Affidamento del servizio	228
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	229
Art. 204. Gestioni esistenti	230
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	231
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	233
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	234
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	235
Art. 206-ter. Accordi e contratti di programma per incentivare l'acquisto di prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	236
Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	237
Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	238
Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche	238



Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	239
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	239
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	239
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	242
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	243
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	243
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	243
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	246
Capo V - Procedure semplificate	246
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	246
Art. 214-bis. Sgombero della neve	248
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	248
Art. 215. Autosmaltimento	249
Art. 216. Operazioni di recupero	249
Art. 216-bis. Oli usati	252
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	253
Titolo II - Gestione degli imballaggi	253
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	253
Art. 218. Definizioni	254
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	256
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	258
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	259
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	260
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	261
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	262
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	263
Art. 223. Consorzi	264
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	265
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	268
Art. 226. Divieti	269
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	269
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	270
Art. 226-quater. Plastiche monouso	271
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	271
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	271
Art. 228. Pneumatici fuori uso	271
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	272
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	272
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	273
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	274
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	274
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	274
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	274
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	276
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	278
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	278
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	280
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	282
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	282
Art. 237-ter. Definizioni	282

Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	284
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	284
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	285
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	285
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	286
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	287
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	288
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	288
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	288
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	289
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	290
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	291
Art. 237-sexiesdecies. Residui	292
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	292
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	292
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	293
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	293
Art. 237-unvicies. Spese	293
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	294
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	294
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	294
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	295
Art. 239. Principi e campo di applicazione	295
Art. 240. Definizioni	296
Art. 241. Regolamento aree agricole	297
Art. 241-bis. Aree Militari	298
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	299
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	301
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	302
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	304
Art. 244. Ordinanze	304
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	305
Art. 246. Accordi di programma	305
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	306
Art. 248. Controlli	306
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	306
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	306
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	307
Art. 252. Siti di interesse nazionale	307
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	310
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	311
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	312
Capo I - Sanzioni	312
Art. 254. Norme speciali	312
Art. 255. Abbandono di rifiuti	312
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	312
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	313
Art. 257. Bonifica dei siti	314
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	314
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	316
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	316
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	316

Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	318
Art. 261. Imballaggi	318
Art. 261-bis. Sanzioni	319
Art. 262. Competenza e giurisdizione	320
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	321
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	321
Art. 264. Abrogazione di norme	321
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	322
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	322
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	322
Art. 265. Disposizioni transitorie	322
Art. 266. Disposizioni finali	323
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>325</b>
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	325
Art. 267. Campo di applicazione	325
Art. 268. Definizioni	325
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	329
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	332
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	332
Art. 272. Impianti e attività in deroga	335
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	337
Art. 273. Grandi impianti di combustione	338
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	340
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	344
Art. 275. Emissioni di cov	345
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	348
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	348
Art. 278. Poteri di ordinanza	350
Art. 279. Sanzioni	350
Art. 280. Abrogazioni	351
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	352
Titolo II - Impianti termici civili	353
Art. 282. Campo di applicazione	353
Art. 283. Definizioni	353
Art. 284. Installazione o modifica	354
Art. 285. Caratteristiche tecniche	355
Art. 286. Valori limite di emissione	355
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	356
Art. 288. Controlli e sanzioni	356
Art. 289. Abrogazioni	358
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	358
Titolo III - Combustibili	358
Art. 291. Campo di applicazione	358
Art. 292. Definizioni	358
Art. 293. Combustibili consentiti	360
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	360
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	361
Art. 296. Controlli e sanzioni	364
Art. 297. Abrogazioni	366
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	366

<b>Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>	<b>367</b>
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	367
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	367
<b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>	<b>369</b>
Titolo I - Ambito di applicazione	369
Art. 298-bis. Principi generali	369
Art. 299. Competenze ministeriali	369
Art. 300. Danno ambientale	369
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	370
Art. 302. Definizioni	370
Art. 303. Esclusioni	371
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	372
Art. 304. Azione di prevenzione	372
Art. 305. Ripristino ambientale	372
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	373
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	373
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	374
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	374
Art. 309. Richiesta di intervento statale	375
Art. 310. Ricorsi	375
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	376
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	376
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	376
Art. 313. Ordinanza	377
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	378
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	378
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	378
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	378
Art. 318. Norme transitorie e finali	379
<b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>	<b>380</b>
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	380
Art. 318-ter. Prescrizioni	380
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	380
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	381
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	381
Art. 318-septies. Estinzione del reato	381
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	381
<b>Indice allegati</b>	<b>382</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>385</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	386
ALLEGATO I-BIS - Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), predisposto in attuazione del Regolamento (UE) 2018/1999	387
1 Dimensione della decarbonizzazione	387
2 Dimensione dell'efficienza energetica	388
3 Dimensione della sicurezza energetica	388
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	390
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	395
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	396
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province	398

autonome di Trento e Bolzano	
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	403
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	404
1. Caratteristiche dei progetti.	404
2. Localizzazione dei progetti.	404
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	404
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	406
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	407
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	409
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	409
1. Attività energetiche	409
2. Produzione e trasformazione dei metalli	409
3. Industria dei prodotti minerali	410
4. Industria chimica	410
5. Gestione dei rifiuti	411
6. Altre attività	412
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	414
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	415
Aria	415
Acqua	415
ALLEGATO XI - Categorie da tenere presenti in generale o in un caso particolare nella determinazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto definito all'art. 5, comma 1, lettera 1-ter), tenuto conto dei costi e dei benefici che possono risultare da un'azione e del principio di precauzione e prevenzione	416
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	417
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	418
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>419</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	420
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	420
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	420
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	420
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	420
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	420
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	421
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	421
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	422
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	422
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	423
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	423
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	423
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	423
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	423
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	425
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	426
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	430
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	434
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	437
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	440
A.2.6. Stato chimico	442
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	447
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non	

appartenenti all'elenco di priorità	447
A.2.7.1. - Standard di qualità ambientale per altre sostanze, non appartenenti all'elenco di priorità, nei sedimenti per i corpi idrici marino-costieri e di transizione	449
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	450
A.3. Monitoraggio dello stato ecologico e chimico delle acque superficiali (Restano ferme le disposizioni sull'attività di monitoraggio da eseguire secondo le indicazioni di cui al presente punto A.3, ai sensi dell'art. 1, comma 2, del d.m. n. 260 de 2010)	451
A.3.1. Parte generale	451
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	451
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	451
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	452
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	452
A.3.2.1. Obiettivi	452
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	453
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	453
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	454
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	454
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	455
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	455
A.3.3.1. Obiettivi	455
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	455
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	455
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	456
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	461
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	462
A.3.5. Frequenze	462
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	465
A.3.7. Aree protette	466
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	466
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	467
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	467
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	470
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	470
A.4.1. Corsi d'acqua	470
Macrotipi fluviali per la classificazione	470
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	472
Macroinvertebrati	472
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	472
Limiti di classe e classificazione	472
Diatomee	473
Limiti di classe e classificazione	473
Macrofite	473
Limiti di classe e classificazione	474
Fauna ittica	474
Limiti di classe e condizioni di riferimento	474
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	476
Nutrienti e ossigeno disciolto	476
Altri parametri	477
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	477
Regime idrologico	478

Condizioni morfologiche	478
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	479
Condizioni di habitat	479
A.4.2 Corpi idrici lacustri	480
Macrotipi lacustri per la classificazione	481
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	481
Fitoplancton	481
Limiti di classe e classificazione	482
Macrofite	483
Limiti di classe e classificazione	484
Pesci	485
Limiti di classe e classificazione	485
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	487
Altri parametri	489
A.4.2.3 Criteri tecnici per la classificazione dei laghi e dei corpi idrici lacustri naturali-ampliati o soggetti a regolazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	489
Livello	489
Parametri morfologici	491
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	492
A.4.3 Acque marino costiere	492
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	492
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	493
Fitoplancton	493
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	493
Macroinvertebrati bentonici	494
Sistema di classificazione	494
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	494
Macroalghe	495
Sistema di classificazione	495
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	495
Sistema di classificazione	495
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	497
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	497
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	498
Ossigeno disciolto e nutrienti	498
Temperatura e salinità	499
Trasparenza	499
A.4.4. Acque di transizione	499
Tipizzazione e condizioni di riferimento	499
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	500
Fanerogame e macroalghe	500
Valori di riferimento e limiti di classe	500
Macroinvertebrati bentonici	500
Valori di riferimento e limiti di classe	501
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	501
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	501
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	502
Nutrienti	502
Ossigeno	503
Altri parametri	504
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	504
Variazione della profondità	504

Struttura della zona intertidale	505
Massa struttura e composizione del substrato.	505
Flusso di acque dolce	505
Esposizione alle onde	505
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	505
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	506
A.4.6.1. Stato ecologico	506
Presentazione dello stato ecologico	507
A.4.6.2. Potenziale ecologico	508
A.4.6.3. Stato chimico	508
A.4.6.4. Trasmissione dati	508
<b>B. ACQUE SOTTERRANEE</b>	<b>508</b>
Parte A - Buono stato chimico	509
A.1. - Standard di qualità	509
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	510
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	513
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	513
Parte B - Stato quantitativo	514
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	515
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	516
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	518
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	518
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	518
Selezione dei parametri	518
Selezione dei siti	519
Frequenza di monitoraggio	520
4.2.2. Monitoraggio operativo	521
Selezione dei parametri	522
Selezione dei siti	522
Frequenza di monitoraggio	522
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	523
Selezione dei parametri	524
Densità dei siti di monitoraggio	525
Frequenza di monitoraggio	525
4.4. Controlli di qualità	526
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	526
APPENDICE	527
SEZIONE A	527
SEZIONE B	560
SEZIONE C	561
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	566
Sezione A: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative e per la classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.	566
1) Calcolo delta conformità e classificazione	566
2) Campionamento	566
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	566
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	566
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	567
Sezione B: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative, per la classificazione ed il calcolo della conformità delle acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicole e ciprinicoli.	576
1) Calcolo della conformità	576
2) Campionamento	576



NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	578
Protezione Salmonidi	581
Protezione Ciprinidi	582
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	582
1) Calcolo della conformità	582
2) Campionamento	582
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	586
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	586
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	586
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	586
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	586
A.1.1 Definizioni:	586
A.1.2 Basi metodologiche	587
A.1.3 Regionalizzazione	587
A.1.4 Definizione della tipologia	589
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	589
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	590
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	590
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	590
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	591
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	592
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	592
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	593
A.2.1 Definizioni:	593
A.2.2 Basi metodologiche	593
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	593
A.2.3.1 Localizzazione geografica	594
Latitudine	594
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	594
A.2.3.3 Descrittori geologici	595
Origine geologica	595
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	595
Conducibilità	595
Stratificazione termica (polimissi)	596
A.2.4 Identificazione dei tipi	596
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	596
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	596
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	597
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	598
A.3.1. Criteri di tipizzazione	598
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	599
A.3.1.2 Descrittori idrologici	599
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	599
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	601
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	601
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	601
A.4.2 Criteri di tipizzazione	602
A.4.3 Definizione dei tipi	602
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	603
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	603
Documenti di riferimento	604

SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	604
B.1. Introduzione	604
B.2. Corpo idrico superficiale	605
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	605
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	605
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	605
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	606
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	606
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	606
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	607
B.3.5. FASE V - Altri criteri	607
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	608
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	608
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	609
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	609
B.4.1.1 DEFINIZIONI	609
B.4.1.2 PREMESSA	609
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	610
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	611
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	611
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	612
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	613
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	613
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	617
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	617
C.1. Finalità e approccio	618
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	618
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	618
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	619
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	619
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	620
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	620
D.1. Premessa	620
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	620
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	621
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	621
D.3.1. Metodo spaziale	621
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	621
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	622
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	622
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	622
2 ACQUE SOTTERRANEE	622
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	622
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	623
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	623
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	623
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	624
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	624
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	624

ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	626
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	626
Parte B. Piani di tutela delle acque	627
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	630
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	630
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	630
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	632
1.2.1. Prescrizioni generali	632
1.2.2. Determinazioni analitiche	633
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	633
2. SCARICHI SUL SUOLO	634
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	635
3. INDICAZIONI GENERALI	636
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	637
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	647
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	648
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	648
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	648
Parte AII - Aspetti metodologici	649
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	650
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	650
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	651
Parte BI - Criteri per l'individuazione	651
Parte BII - Aspetti metodologici	652
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	653
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	655
ALLEGATO 9 - Aree protette	656
ALLEGATO 10 - Analisi economica	657
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	658
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	658
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>660</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	662
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	663
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	664
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	666
Classificazione dei rifiuti	668
ALLEGATO E	698
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	698
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	699
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	702
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	703
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	704
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	705
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	711
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	711
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	711
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	711
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	713
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	713
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti)	

di cui all'articolo 179)	714
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	715
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	716
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	718
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	718
B. NORMALIZZAZIONE	720
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	721
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	722
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	723
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	724
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	724
1. Formula di miscelazione	724
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	724
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	725
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	728
B. NORMALIZZAZIONE	728
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	729
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	729
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	730
Titolo III bis Allegato 3 - Norme tecniche per il coincenerimento dei prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al Regolamento (CE) 1069/2009	731
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	732
PREMESSA	732
CONCETTI E PRINCIPI BASE	732
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	732
Contaminanti indice	732
Sorgenti	733
Le vie e le modalità di esposizione	733
I recettori o bersagli della contaminazione	733
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	734
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	734
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	735
PREMESSA	735
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	735
Modello concettuale preliminare	735
Piano di indagini	736
Ubicazione dei punti di campionamento	736
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	737
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	737
Campionamento terreni e acque sotterranee	737
Terreni	738
Acque sotterranee	738
Metodiche analitiche	738
Analisi chimica dei terreni	739
Analisi chimica delle acque	739
Attività di controllo	739
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	739
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	740
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	740
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	741
Titolo V ALLEGATO 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino	

ambientale, di messa in sicurezza (d'urgenza, operativa o permanente), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili	742
Premessa	742
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	742
Interventi di bonifica	742
Interventi di messa in sicurezza	742
Messa in sicurezza d'urgenza	743
Messa in sicurezza operativa	744
Misure mitigative	744
Misure di contenimento	745
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	745
Protezione dei lavoratori	746
Monitoraggio	746
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	747
Migliori tecniche disponibili (BAT)	747
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	747
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	749
PREMESSA	749
CRITERI GENERALI	749
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	749
Procedure Tecniche e Operative	750
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	750
Caratterizzazione del sito	750
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	750
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	750
Titolo V ALLEGATO 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti	751
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>756</b>
ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	757
Parte I - Disposizioni generali	757
Parte II - Valori di emissione	757
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	769
Parte IV	799
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	799
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	799
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	801
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	803
Parte I - Disposizioni generali	803
1. Definizioni	803
1-bis. Condizioni generali	803
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	803
3. Impianti multicombustibili	804
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	805
5. Conformità ai valori limite di emissione	806
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	806
Parte II - Valori limite di emissione	807
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	807
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	808
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	808
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	809
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	812
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	813

Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm <sup>3</sup> (tenore di O <sub>2</sub> di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	813
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	814
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	815
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	816
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	816
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	817
Parte I - Disposizioni generali	817
1. Definizioni	817
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	817
3. Controlli	817
4. Conformità ai valori limite di emissione	818
5. Comunicazioni alla Commissione europea	818
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	819
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	819
2. Attività di rivestimento	819
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	819
4. Pulitura a secco	820
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	820
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	820
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	820
8. Stampa	820
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	821
10. Pulizia di superficie, con una soglia di consumo di solvente superiore a 1 tonnellata/anno nel caso si utilizzino i COV di cui al paragrafo 2 della parte I del presente allegato e superiore a 2 tonnellate/anno negli altri casi	821
11. Estrazione di olio vegetale e grasso animale e attività di raffinazione di olio vegetale con una soglia di consumo di solvente superiore a 10 tonnellate/anno	821
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	821
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	821
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	821
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	821
Parte III - Valori limite di emissione	822
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	826
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	827
1. Principi	827
2. Procedura	828
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	828
Parte V - Piano di gestione dei solventi	828
1. Principi	829
2. Definizioni	829
3. Formule di calcolo	829
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	830
SEZIONE 1 Modello di domanda di autorizzazione per la costruzione e la modifica degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso	830
SEZIONE 2 Modello di domanda di autorizzazione per la continuazione dell'esercizio degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso	832
APPENDICE - Requisiti tecnico costruttivi e gestionali per gli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e pellami, escluse le pellicce, e per le pulitintolavanderie a ciclo chiuso	833
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	833

2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	834
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	835
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	835
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	837
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	840
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	840
1. Disposizioni generali	840
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	840
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	840
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	841
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	841
Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	841
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	843
1. Definizioni	843
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	843
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	844
4. Tarature e verifiche	847
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	848
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	850
Appendice 2 - Schema esemplificativo del registro relativo ai casi di interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione dell'impianto produttivo) (punto 2.8.)	850
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	850
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	851
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	853
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	854
Parte I	854
1. Definizioni	854
Parte II	854
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	854
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	855
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	858
4. Requisiti per gli impianti di deposito presso gli impianti di distribuzione e per le operazioni di trasferimento della benzina presso gli impianti di distribuzione e presso terminali in cui è consentito il deposito temporaneo di vapori	859
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	861
1. Definizioni	861
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	861
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	861
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	862
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	862
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	862
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	862
3. Requisiti costruttivi e di installazione. (Il Decreto 27 dicembre 2017, (in G.U. 05/01/2018, n.4) ha disposto (con l'art. 5, comma 2) la modifica dell'Allegato VIII, Parte V, punto 3. Il punto 3 non si applica dal 04/02/2018)	862
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	864
5. Obblighi di documentazione.	864

Appendice	865
AGGIORNAMENTO (N)	865
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	866
Parte I - Modulo di denuncia	866
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	866
1. Definizioni	866
2. Caratteristiche dei camini.	866
3. Canali da fumo.	868
4. Dispositivi accessori.	868
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	869
Parte III - Valori di emissione	869
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	869
Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	870
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	871
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	872
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	874
Parte I - Combustibili consentiti	874
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	874
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	876
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	877
1. Olio combustibile pesante.	877
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	877
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	877
3. Trasmissione di dati.	878
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	883
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	883
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	884
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	887
Sezione 1 Combustibili liquidi	887
Sezione 2 Combustibili solidi	889
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	890
Sezione 4 Individuazione delle biomasse combustibili e delle loro condizioni di utilizzo (parte 1, sezione 1, paragrafo 1 lettera n) e sezione 2, paragrafo 1, lettera h))	890
1. Tipologia e provenienza	891
2. Condizioni di utilizzo	892
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	893
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	893
1. Provenienza	893
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	894
3. Condizioni di impiego	894
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	895
1. Provenienza	895
2. Caratteristiche	895
3. Condizioni di utilizzo	895
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	895
Allegati alla Parte Quinta-bis	896
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	897
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	897
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	897
Parte 3 - Controllo delle emissioni	897
Allegati alla Parte Sesta	898
ALLEGATO 1	899



ALLEGATO 2  
ALLEGATO 3  
ALLEGATO 4  
ALLEGATO 5

900  
901  
904  
905

## Disclaimer

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/modifica non autorizzata dell'ebook.

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

## Changelog

### Ed. 44.0 Giugno 2023

- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023

Modifiche/abrogazioni:

- Art. 178-bis. Inserita nota (N)
- Art. 178-ter. Inserita nota (N)
- Art. 182-bis. Inserita nota (N)
- Art. 182-ter. Inserita nota (N)
- Art. 183. Inserite note (N6) e (N7)
- Art. 184-ter. Inserita nota (N1)
- Art. 185. Inserita nota (N6)
- Art. 188. Inserita nota (N8)
- Art. 188 bis. Inserite note (N2) e (N3)
- Art. 190. Inserita nota (N8)
- Art. 191. Inserita nota (N1)
- Art. 193. Inserita nota (N8)
- Art. 193-bis. Inserita nota (N)
- Art. 195. Inserita nota (N)
- Art. 197. Inserita nota (N)
- Art. 205. Inserita nota (N3)
- Art. 208. Inserita nota (N2)
- Art. 211. Inserita nota (N)
- Art. 214. Inserita nota (N)
- Art. 214-ter. Inserita nota (N)
- Art. 216. Inserita nota (N1)
- Art. 218. Inserita nota (N1)
- Art. 219. Inserite note (N4) e (N5)
- Art. 220. Inserita nota (N)
- Art. 221. Inserita nota (N3)
- Art. 221-bis. Inserite note (N) e (N1)
- Art. 222. Inserita nota (N1)
- Art. 223. Inserite note (N2) e (N3)

- Art. 224. Inserita nota (N3)
- Art. 225. Inserita nota (N2)
- Art. 230. Inserita nota (N)
- Art. 232. Inserita nota (N)
- Art. 237. Inserita nota (N)
- Art. 265. Inserita nota (N2)
- Allegato D della parte quarta. Inserita annotazione.

#### **Ed. 43.0 Maggio 2023**

- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023

Modifica:

- Allegato I-bis alla parte seconda punto 3.2.1-bis. Inserita nota (N)

#### **Ed. 42.0 Aprile 2023**

- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22/04/2023

Modifiche:

- Art. 8 comma 2-bis. Inserirte note (N24) e (N25)
- Art. 8 comma 5. Inserirte nota (N26)
- Art. 28 comma 4. Inserita nota (N2)
- Allegato II punto 2) parte seconda. Inserita nota (N2)
- Allegato IV lettera b) del punto 2 parte seconda. Inserita nota (N1)
- Allegato IV lettera h) del punto 2 parte seconda. Inserita nota (N2)

#### **Ed. 41.0 Aprile 2023**

- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15/04/2023

Modifiche:

- Art. 63-bis - Inserita nota (N)
- Art. 127 comma 1 - Inserita nota (N)
- Parte seconda Allegato II - Inserita nota (N2)
- Parte seconda Allegato IV punto 8 - Inserita nota (N)
- Parte terza Allegato 5 - Inserita nota (N)

#### **Ed. 40.0 Febbraio 2023**

- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023

Modifica:

- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N23)

- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 25/02/2023

Modifiche:

- Art 8 comma 1. Inserita nota (N21)

- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N22)

- Art 23 comma 1, lettera g-ter) soppressa.

- Art 25, comma 2-sexies. Inserita nota (N6)

- Allegato II alla parte seconda. Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 39.1 Gennaio 2023**

- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

Modifica:

Art. 8 comma 2-bis. Inserita nota (N20)

---

### **Ed. 39.0 Gennaio 2023**

- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

Modifica:

Art. 29-sexies comma 8-bis. Inserita nota (N)

---

### **Ed. 38.0 Novembre 2022**

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176

Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022

Modifica:

Art. 8 comma 2 bis Inserite note (N18) e (N19)

- Legge 17 novembre 2022 n. 175

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022

Modifica:

Art. 206-bis. Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 37.0 Novembre 2022**

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173

Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022

Modifiche:

Art. 57-bis comma 2 - Inserita nota (N)

Art. 57-bis comma 3 - Inserite note (N1) (N2)

Art. 57-bis comma 4 - Inserita nota (N1)

Art. 57-bis comma 8 - Inserita nota (N3)

---

### **Ed. 36 Settembre 2022**

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144

Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 24/09/2022

Modifiche:

Art. 206-bis. Inserita nota (N1)

- Legge 21 settembre 2022 n. 142

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 22/09/2022

Modifiche:

Art. 27 ter. Inserita nota (N1)

---

### **Ed. 35.0 Settembre 2022**

Ristrutturato Fase 4/4:

- Immagini convertite in testo (27 Tabelle)

- Altro / formattazione

---

### **Ed. 34.0 Agosto 2022**

Ristrutturato Fase 3/4:

- Immagini convertite in testo (106 Tabelle)

- Altro / formattazione

---

**Ed. 33.0 Agosto 2022**

- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilita' sostenibile, nonche' in materia di grandi eventi e per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

Art 202 - Inserite note (N1) e (N2)

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

---

**Ed. 32.0 Luglio 2022**

- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttivita' delle imprese e attrazione degli investimenti, nonche' in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

Art. 25 comma 5. Inserite note (N4) e (N5)

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

---

**Ed. 31.0 Giugno 2022**

- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

Art. 231, comma 8. Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 30.1 Giugno 2022**

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

---

### **Ed. 30.0 Giugno 2022**

- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

---

### **Ed. 29.0 Maggio 2022**

- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022

Modifiche:

Art. 8 comma 2-bis, nono periodo - Aggiunta Nota (N15)

Art. 23 comma 3, secondo periodo - Aggiunta Nota (N4)

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

Punto 4) allegato II alla Parte Seconda soppresso - Aggiunta Nota (N)

---

### **Ed. 28 Maggio 2022**

- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022

Modifiche:

- Articolo 57, comma 1. Inserita Nota (N).

- Articolo 250, comma 1-bis. Inserita Nota (N1).

- Articolo 199 comma 6-bis. Inserita Nota (N2).

Abrogazioni:



- Articolo 198-bis, comma 3, lettera i).

---

### **Ed. 27.0 Aprile 2022**

- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)

Modifiche:

- art. 8, inserite note (N10, N11, N12, N13 e N14)
- art. 23, inserita nota (N3)
- art. 24, inserita nota (N3)

---

### **Ed. 26.0 Aprile 2022**

- Legge 28 marzo 2022 n. 25 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.73 del 28.03.2022 - SO n. 13)

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

---

### **Ed. 25.2 Marzo 2022**

- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2022

Modifica art. 23 comma 3, inserita nota (N2).

---

### **Ed. 25.1 Marzo 2022**

- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).

Modifiche art. 219 comma 5 e 5.1, inserite note (N2) e (N3).

---

### **Ed. 25.0 Gennaio 2022**

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)

---

### **Ed. 24.1 Gennaio 2022**

- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)

## **Ed. 24.0 Gennaio 2022**

- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022

---

## **Ed. 23.1 Dicembre 2021**

- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)

---

## **Ed. 23.0 Dicembre 2021**

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022

---

## **Ed. 22.1 Novembre 2021**

Legge 8 novembre 2021 n. 155

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021

---

## **Ed. 22.0 Novembre 2021**

Legge 9 novembre 2021 n. 156

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021

---

## **Ed. 21.0 Novembre 2021**

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021

---

## **Ed. 20.0 Ottobre 2021 / Ristrutturato Fase 2**

Fase 2:

- Immagini convertite in testo (265 Tabelle)
- Codice e capitoli
- Nuovo sistema di notazioni
- Altro / formattazione

---

**Ed. 19.0 Settembre 2021 / Ristrutturato Fase 1**

Fase 1:

- Immagini convertite in testo (90 Tabelle)
- Codice e capitoli
- Nuovo sistema di notazioni
- Altro / formattazione

---

**Ed. 18.0 Settembre 2021**

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021

- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136)

Convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)

---

**Ed. 17.0 Agosto 2021**

- Aggiustamenti consultazione: inserite ed aggiornate Note articolato afferenti modifiche/abrogazioni normative.

---

**Ed. 16.0 Luglio 2021**

- Legge 29 luglio 2021 n. 108

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26)

---

**Ed. 15.0 Luglio 2021**

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92

Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

---

**Ed. 14.0 Giugno 2021**

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77

Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 01/06/2021

---

**Ed. 13.0 Maggio 2021**

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)

- Legge 22 aprile 2021 n. 55

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)

---

### **Ed. 12.0 Marzo 2021**

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22

Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021)

- Inserita Nota all'Allegato IX Parte II - Allegati Parte quinta: "La L. 28 dicembre 2015, n. 221 ha disposto (con l'art. 73, comma 1) che "Le disposizioni in materia di requisiti tecnici e costruttivi degli impianti termici civili, di cui alla parte II dell'allegato IX alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n 152, e successive modificazioni, non si applicano agli impianti alimentati da gas combustibili rientranti nel campo di applicazione della norma UNI 11528, fatta eccezione per quelle di cui al numero 5, «Apparecchi indicatori»".

---

### **Ed. 11.1 Gennaio 2021**

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)

---

### **Ed. 11.0 Settembre 2020**

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.228 del 14.09.2020 - S.O. n. 33)

---

### **Ed. 10.0 Settembre 2020**

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.226 del 11.09.2020)

---

### **Ed. 9. Agosto 2020**

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU n.202 del 13.08.2020).

---

### **Ed. 8.0 Luglio 2020**

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16.07.2020 - S.O. n. 24);

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (G.U. n. 128 del 19.05.2020 - S.O. n.21);

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (GU n. 110 del 29.04.2020);

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n. 70 del 17.03.2020).

---

### **Ed. 7.7 Maggio 2020**

- Correzione Tabella 1: "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Parte IV - Titolo V Allegato 5

---

### **Ed. 7.6 Marzo 2020**

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30.12.2019 - S.O. n. 45)

---

### **Ed. 7.5 Novembre 2019**

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU n.257 del 02.11.2019);

- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24.10.2019).

---

### **Ed. 7.4 Agosto 2019**

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.183 del 06.08.2019)

---

### **Ed. 7.3 Luglio 2019**

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

---

### **Ed. 7.2 Giugno 2019**

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU n. 140 del 17.06.2019)

---

### **Ed. 7.1 Maggio 2019**

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU n.109 del 11.05.2019);

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (GU n. 75 del 29.03.2019).

---

**Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione. (G.U. n. 290 del 14.12.2018);

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. (GU n.302 del 31.12.2018 - SO n. 62)

---

**Ed. 6.3 Settembre 2018**

- Correzione art. 237 ter comma 1 lettera s).

---

**Ed. 6.2 Luglio 2018**

- Correzioni Allegato III alla Parte V (come da Decreto 23 marzo 2011 in GU n.71 del 28.3.2011) ed Allegato II alla Parte V;

- Correzioni grafiche varie.

---

**Ed. 6.1 Aprile 2018**

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21

Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (GU n. 68 del 160;22.03.2018)

---

**Ed. 6.0 Febbraio 2018**

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1

Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22.01.2018);

- Decreto 27 dicembre 2017

Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU n.4 del 05.01.2018);

- Correzioni grafiche varie;

- Aggiustamenti di consultazione;

- Correzioni Allegato 1 alla Parte Terza, Allegato E alla parte Quarta.

---

**Ed. 5.2 Gennaio 2018**

- Correzione Allegato X alla Parte V Sezione 4 paragrafo 2.2;

- Correzioni grafiche varie;

- Correzione stile indice.

**Ed. 5.1 Gennaio 2018**

- Legge 27 dicembre 2017 n. 205

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020. (GU n.302 del 29.12.2017 - S.O. n. 62)

---

**Ed. 5.0 Dicembre 2017**

- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183

Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU n.293 del 16.12.2017)

---

**Ed. 4.0 Novembre 2017**

- Legge 20 novembre 2017, n. 167

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU n. 277 del 27.11.2017);

- Inseriti: Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta, Allegato 2 al Titolo III-bis alla Parte Quarta ed Allegato 3 al Titolo III-bis alla Parte Quarta;

- Aggiustamenti consultazione.

---

**Ed. 3.0 Settembre 2017**

- Legge 4 Agosto 2017 n. 124

Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU n. 189 del 14.08.2017);

- Aggiustamenti consultazione.

---

**Ed. 2.1 Agosto 2017**

- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120

Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU n.183 del 07.08.2017);

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU n.188 del 12.08.2017).

---

**Ed. 2.0 Luglio 2017**

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU n.156 del 06.07.2017)

---

**Ed. 1.1 Giugno 2017**

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU n. 141 del 20.06.2017);

- Aggiustamenti di lettura.

---

### **Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)**

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

Norme in materia ambientale" tiene conto delle seguenti modifiche ed integrazioni (in ordine da ultima modifica):

- Decreto 22 marzo 2017

Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU n. 86 del 12.04.2017);

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU n. 186 del 10.08.2016)

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n. 158 del 08.07.2016)

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU n. 188 del 14.08.2015 - S.O. n. 49)

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU n. 178 del 03.08.2015)

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (GU n. 122 del 28.05.2015)

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - S.O. n. 72)

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46

Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU n. 72 del 27.03.2014 - S.O. n. 2)

- Decreto 20 marzo 2013

Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU n. 92 del 19.04.2013)

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque. (GU n. 296 del 20.12.2010)

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU n.186 del 11.08.2010 - S.O. n. 184)

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU n.176 del 31.07.2009 - S.O. n. 136)



- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117  
Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE. (GU n.157 del 07.07.2008)
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4  
Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 24 del 29.01.2008 S.O. n. 24/L)
- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284  
Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 274 del 24.11.2006)

---

- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (GU L 365/89 del 19.12.2014)

- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (GU L 370/44 del 30.12.2014)



## **TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2023**

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" tiene conto delle seguenti modifiche ed integrazioni (in ordine da ultima modifica):

- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023
- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023
- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22.04.2023
- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15.04.2023
- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023).
- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordina la normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica.(GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022
- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022
- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).
- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022).
- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022
- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022
- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del

provvedimento: 15/12/2021

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015,

relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)

- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)

- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)

- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)

- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)

- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoletto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)

- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)

- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)

- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)

- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011 )
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219 - Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque (GU Serie Generale n. 296 del 20.12.2010)
- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152,

recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU Serie Generale n.186 del 11.08.2010 - Suppl. Ordinario n. 184)

- Legge 23 luglio 2009, n. 99 - Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU Serie Generale n.176 del 31.07.2009 - Suppl. Ordinario n. 136)

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117 - Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE (GU Serie Generale n.157 del 07.07.2008)

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 - Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale (GU Serie Generale n. 24 del 29.01.2008 Suppl. Ordinario n. 24/L)

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284 - Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU Serie Generale n. 274 del 24.11.2006)

- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 370/44 del 30.12.2014)

- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 365/89 del 19.12.2014)



## Indice testo

### Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

[Art. 1. Ambito di applicazione](#)

[Art. 2. Finalità](#)

[Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi](#)

[Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale](#)

[Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale](#)

[Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile](#)

[Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione](#)

[Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo](#)

[Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale](#)

### Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)

#### Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

[Art. 6. Oggetto della disciplina](#)

[Art. 7. Competenze](#)

[Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA](#)

[Art. 8. Norme di organizzazione](#)

[Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC](#)

[Art. 9. Norme procedurali generali](#)

[Art. 10. Norme per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti](#)

#### Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

[Art. 11. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 12. Verifica di assoggettabilità](#)

[Art. 13. Redazione del rapporto ambientale](#)

[Art. 14. Consultazione](#)

[Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti della consultazione](#)

[Art. 16. Decisione](#)

[Art. 17. Informazione sulla decisione](#)

[Art. 18. Monitoraggio](#)

#### Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[Art. 19. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 20. Consultazione preventiva](#)

[Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale](#)

[Art. 22. Studio di impatto ambientale](#)

[Art. 23. Presentazione dell'istanza](#)



[Art. 24. Consultazione](#)  
[Art. 24-bis. Inchiesta pubblica](#)  
[Art. 25. Valutazione dello studio di impatto ambientale e degli esiti della consultazione](#)  
[Art. 26. Decisione](#)  
[Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27. Informazione sulla decisione](#)  
[Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale di rilevanza strategica](#)  
[Art. 28. Monitoraggio](#)  
[Art. 29. Controlli e sanzioni](#)

#### Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

[Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili](#)  
[Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale](#)  
[Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale](#)  
[Art. 29-octies. Rinnovo e riesame](#)  
[Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore](#)  
[Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-undecies. Inventario delle principali emissioni e loro fonti](#)  
[Art. 29-duodecies. Comunicazioni](#)  
[Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni](#)  
[Art. 29-quattordices. Sanzioni](#)

#### Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

[Art. 30. Impatti ambientali interregionali](#)  
[Art. 31. Attribuzione competenze](#)  
[Art. 32. Consultazioni transfrontaliere](#)  
[Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri](#)

#### Titolo V - Norme transitorie e finali

[Art. 33. Oneri istruttori](#)  
[Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative](#)  
[Art. 35. Disposizioni transitorie e finali](#)  
[Art. 36. Abrogazioni e modifiche](#)  
[Artt. 37. - 52. \(abrogati\)](#)

### **Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche**

#### Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione

##### Titolo I - Principi generali e competenze

###### Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)  
[Art. 54. Definizioni](#)  
[Art. 55. Attività conoscitiva](#)  
[Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione](#)

###### Capo II - Competenze

[Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo](#)  
[Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica](#)  
[Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare](#)  
[Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni](#)  
[Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT](#)

- [Art. 61. Competenze delle regioni](#)
- [Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti](#)
- [Art. 63. Autorità di bacino distrettuale](#)
- [Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici](#)

## Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi

### Capo I - Distretti idrografici

- [Art. 64. Distretti idrografici](#)

### Capo II - Gli strumenti

- [Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale](#)
- [Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino](#)
- [Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio](#)
- [Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio](#)
- [Art. 68-bis. Contratti di fiume](#)

### Capo III - Gli interventi

- [Art. 69. Programmi di intervento](#)
- [Art. 70. Adozione dei programmi](#)
- [Art. 71. Attuazione degli interventi](#)
- [Art. 72. Finanziamento](#)
- [Art. 72-bis. Disposizioni per il finanziamento degli interventi di rimozione o di demolizione di immobili abusivi realizzati in aree soggette a rischio idrogeologico elevato o molto elevato ovvero esposti a rischio idrogeologico](#)

## Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

### Titolo I - Principi generali e competenze

- [Art. 73. Finalità](#)
- [Art. 74. Definizioni](#)
- [Art. 75. Competenze](#)

### Titolo II - Obiettivi di qualità

#### Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione

- [Art. 76. Disposizioni generali](#)
- [Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale](#)
- [Art. 78. Standard di qualità per l'ambiente acquatico](#)
- [Art. 78-bis. Zone di mescolamento](#)
- [Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite.](#)
- [Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero.](#)
- [Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee.](#)
- [Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi](#)
- [Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi](#)
- [Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità.](#)
- [Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione](#)
- [Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze](#)
- [Art. 78-undecies. Elenco di controllo](#)
- [Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione](#)

#### Capo II - Acque a specifica destinazione

- [Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile](#)
- [Art. 81. Deroghe](#)
- [Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile](#)
- [Art. 83. Acque di balneazione](#)
- [Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci](#)
- [Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci](#)
- [Art. 86. Deroghe](#)

- [Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi](#)
- [Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi](#)
- [Art. 89. Deroghe](#)
- [Art. 90. Norme sanitarie](#)

### Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi

#### Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento

- [Art. 91. Aree sensibili](#)
- [Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola](#)
- [Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione](#)
- [Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano](#)

#### Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

- [Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico.](#)
- [Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.](#)
- [Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti](#)
- [Art. 98. Risparmio idrico](#)
- [Art. 99. Riutilizzo dell'acqua](#)

#### Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

- [Art. 100. Reti fognarie](#)
- [Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi](#)
- [Art. 102. Scarichi di acque termali](#)
- [Art. 103. Scarichi sul suolo](#)
- [Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee](#)
- [Art. 105. Scarichi in acque superficiali](#)
- [Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili.](#)
- [Art. 107. Scarichi in reti fognarie](#)
- [Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose](#)

#### Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

- [Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte](#)
- [Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)
- [Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura](#)
- [Art. 112. Utilizzazione agronomica](#)
- [Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia](#)
- [Art. 114. Dighe](#)
- [Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici](#)
- [Art. 116. Programmi di misure](#)

### Titolo IV - Strumenti di tutela

#### Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque

- [Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette](#)
- [Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)
- [Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici](#)
- [Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici](#)
- [Art. 121. Piani di tutela delle acque](#)
- [Art. 122. Informazione e consultazione pubblica](#)
- [Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni](#)

#### Capo II - Autorizzazione agli scarichi

- [Art. 124. Criteri generali](#)
- [Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali.](#)
- [Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)
- [Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue](#)

## Capo III - Controllo degli scarichi

- [Art. 128. Soggetti tenuti al controllo](#)
- [Art. 129. Accessi ed ispezioni](#)
- [Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico](#)
- [Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose](#)
- [Art. 132. Interventi sostitutivi](#)

## Titolo V - Sanzioni

### Capo I - Sanzioni amministrative

- [Art. 133. Sanzioni amministrative](#)
- [Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia](#)
- [Art. 135. Competenza e giurisdizione](#)
- [Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie](#)

### Capo II - Sanzioni penali

- [Art. 137. Sanzioni penali](#)
- [Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura](#)
- [Art. 139. Obblighi del condannato](#)
- [Art. 140. Circostanza attenuante](#)

## Sezione III - Gestione delle risorse idriche

### Titolo I - I principi generali e competenze

- [Art. 141. Ambito di applicazione](#)
- [Art. 142. Competenze](#)
- [Art. 143. Proprietà delle infrastrutture](#)
- [Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche](#)
- [Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico](#)
- [Art. 146. Risparmio idrico](#)

### Titolo II - Servizio idrico integrato

- [Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato](#)
- [Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale. \(abrogato\)](#)
- [Art. 149. Piano d'ambito](#)
- [Art. 149-bis. Affidamento del servizio](#)
- [Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento](#)
- [Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)
- [Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi](#)
- [Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)
- [Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato](#)
- [Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione](#)
- [Art. 156. Riscossione della tariffa](#)
- [Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico](#)
- [Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua](#)
- [Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante](#)

### Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

- [Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)
- [Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza](#)
- [Art. 161. Osservatorio sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)
- [Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti](#)
- [Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia](#)
- [Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette](#)
- [Art. 165. Controlli](#)

### Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

[Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica](#)

[Art 166 bis. Usi delle acque per approvvigionamento potabile](#)

[Art. 167. Usi agricoli delle acque](#)

[Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico](#)

[Art. 169. Piani, studi e ricerche](#)

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 170. Norme transitorie](#)

[Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica](#)

[Art. 172. Gestioni esistenti](#)

[Art. 173. Personale](#)

[Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione](#)

[Art. 175. Abrogazione di norme](#)

[Art. 176. Norma finale](#)

## **Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati**

Titolo I - Gestione dei rifiuti

Capo I - Disposizioni generali

[Art. 177. Campo di applicazione](#)

[Art. 178. Finalità](#)

[Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti](#)

[Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti](#)

[Art. 180-bis. Articolo abrogato](#)

[Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)

[Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari](#)

[Art. 182. Smaltimento dei rifiuti](#)

[Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)

[Art. 182-ter. Rifiuti organici](#)

[Art. 183. Definizioni](#)

[Art. 184. Classificazione](#)

[Art. 184-bis. Sottoprodotto](#)

[Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)

[Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)

[Art. 185. Limiti al campo di applicazione](#)

[Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta](#)

[Art. 186. Terre e rocce da scavo](#)

[Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi](#)

[Art. 188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)

[Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)

[Art. 188-ter. Articolo abrogato](#)

[Art. 189. Catasto dei rifiuti](#)

[Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico](#)

[Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi](#)

[Art. 192. Divieto di abbandono](#)

[Art. 193. Trasporto dei rifiuti](#)

[Art. 193-bis. Trasporto intermodale](#)

[Art. 194. Spedizioni transfrontaliere](#)

[Art. 194-bis. Abrogato](#)

Capo II - Competenze

[Art. 195. Competenze dello stato](#)

[Art. 196. Competenze delle regioni](#)

[Art. 197. Competenze delle province](#)

[Art. 198. Competenze dei comuni](#)

### Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

- [Art. 198-bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti](#)
- [Art. 199. Piani regionali](#)
- [Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani](#)
- [Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. \(abrogato\)](#)
- [Art. 202. Affidamento del servizio](#)
- [Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio](#)
- [Art. 204. Gestioni esistenti](#)
- [Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata](#)
- [Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi](#)
- [Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi](#)
- [Art. 206-bis. Osservatorio nazionale sui rifiuti](#)
- [Art. 206-ter. Accordi e contratti di programma per incentivare l'acquisto di prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
- [Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
- [Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
- [Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche](#)
- [Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)

### Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

- [Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti](#)
- [Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale](#)
- [Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari](#)
- [Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione](#)
- [Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali](#)
- [Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali](#)

### Capo V - Procedure semplificate

- [Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate](#)
- [Art. 214-bis. Sgombero della neve](#)
- [Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata](#)
- [Art. 215. Autosmaltimento](#)
- [Art. 216. Operazioni di recupero](#)
- [Art. 216-bis. Oli usati](#)
- [Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea](#)

### Titolo II - Gestione degli imballaggi

- [Art. 217. Ambito di applicazione e finalità](#)
- [Art. 218. Definizioni](#)
- [Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio](#)
- [Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi](#)
- [Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio](#)
- [Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica](#)
- [Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori](#)
- [Art. 221-bis. Sistemi autonomi](#)
- [Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione](#)
- [Art. 223. Consorzi](#)
- [Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi](#)
- [Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio](#)
- [Art. 226. Divieti](#)
- [Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica](#)
- [Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero](#)
- [Art. 226-quater. Plastiche monouso](#)

### Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

[Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto](#)  
[Art. 228. Pneumatici fuori uso](#)  
[Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q](#)  
[Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture](#)  
[Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209](#)  
[Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico](#)  
[Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo](#)  
[Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni](#)  
[Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti](#)  
[Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene](#)  
[Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi\(abrogato\)](#)  
[Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati](#)  
[Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione](#)

### Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

[Art. 237-bis. Finalità e oggetto](#)  
[Art. 237-ter. Definizioni](#)  
[Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni](#)  
[Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione](#)  
[Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)  
[Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)  
[Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)  
[Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)  
[Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati](#)  
[Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE](#)  
[Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera](#)  
[Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue](#)  
[Art. 237-quattordecies. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento](#)  
[Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)  
[Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)  
[Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)  
[Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)  
[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)  
[Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)  
[Art. 237-unvicies. Spese](#)  
[Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

### Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

[Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani](#)

### Titolo V - Bonifica di siti contaminati

[Art. 239. Principi e campo di applicazione](#)  
[Art. 240. Definizioni](#)  
[Art. 241. Regolamento aree agricole](#)  
[Art. 241-bis. Aree militari](#)  
[Art. 242. Procedure operative ed amministrative](#)  
[Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica o di messa in sicurezza](#)  
[Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica](#)  
[Art. 243. Acque di falda](#)  
[Art. 244. Ordinanze](#)  
[Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione](#)  
[Art. 246. Accordi di programma](#)  
[Art. 247. Siti soggetti a sequestro](#)  
[Art. 248. Controlli](#)  
[Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni](#)

[Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione](#)  
[Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare](#)  
[Art. 252. Siti di interesse nazionale](#)  
[Art. 252-bis. Siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale](#)  
[Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali](#)

## Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

### Capo I - Sanzioni

[Art. 254. Norme speciali](#)  
[Art. 255. Abbandono di rifiuti](#)  
[Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata](#)  
[Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti](#)  
[Art. 257. Bonifica dei siti](#)  
[Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari](#)  
[Art. 259. Traffico illecito di rifiuti](#)  
[Art. 260. \(abrogato\)](#)  
[Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti](#)  
[Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca](#)  
[Art. 261. Imballaggi](#)  
[Art. 261-bis. Sanzioni](#)  
[Art. 262. Competenza e giurisdizione](#)  
[Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie](#)

### Capo II - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 264. Abrogazione di norme](#)  
[Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010](#)  
[Art. 264-ter. Articolo abrogato](#)  
[Art. 264-quater. Articolo abrogato](#)  
[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)  
[Art. 266. Disposizioni finali](#)

## **Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera**

### Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività

[Art. 267. Campo di applicazione](#)  
[Art. 268. Definizioni](#)  
[Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera](#)  
[Art. 270. Convogliamento delle emissioni](#)  
[Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni](#)  
[Art. 272. Impianti e attività in deroga](#)  
[Art. 272-bis. Emissioni odorigene](#)  
[Art. 273. Grandi impianti di combustione](#)  
[Art. 273-bis. Medi impianti di combustione](#)  
[Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione](#)  
[Art. 275. Emissioni di cov](#)  
[Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)  
[Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina](#)  
[Art. 278. Poteri di ordinanza](#)  
[Art. 279. Sanzioni](#)  
[Art. 280. Abrogazioni](#)  
[Art. 281. Disposizioni transitorie e finali](#)

### Titolo II - Impianti termici civili

[Art. 282. Campo di applicazione](#)



[Art. 283. Definizioni](#)  
[Art. 284. Denuncia di installazione o modifica](#)  
[Art. 285. Caratteristiche tecniche](#)  
[Art. 286. Valori limite di emissione](#)  
[Art. 287. Abilitazione alla conduzione](#)  
[Art. 288. Controlli esenzioni](#)  
[Art. 289. Abrogazioni](#)  
[Art. 290. Disposizioni transitorie e finali](#)

#### Titolo III - Combustibili

[Art. 291. Campo di applicazione](#)  
[Art. 292. Definizioni](#)  
[Art. 293. Combustibili consentiti](#)  
[Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione](#)  
[Art. 295. Combustibili per uso marittimo](#)  
[Art. 296. Controlli e sanzioni](#)  
[Art. 297. Abrogazioni](#)  
[Art. 298. Disposizioni transitorie e finali](#)

### **Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni**

#### Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

[Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio](#)

### **Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente**

#### Titolo I - Ambito di applicazione

[Art. 298-bis. Principi generali](#)  
[Art. 299. Competenze ministeriali](#)  
[Art. 300. Danno ambientale](#)  
[Art. 301. Attuazione del principio di precauzione](#)  
[Art. 302. Definizioni](#)  
[Art. 303. Esclusioni](#)

#### Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

[Art. 304. Azione di prevenzione](#)  
[Art. 305. Ripristino ambientale](#)  
[Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale](#)  
[Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale](#)  
[Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino](#)  
[Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino](#)  
[Art. 309. Richiesta di intervento statale](#)  
[Art. 310. Ricorsi](#)

#### Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

[Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica](#)  
[Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale](#)  
[Art. 313. Ordinanza](#)  
[Art. 314. Contenuto dell'ordinanza](#)  
[Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria](#)  
[Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza](#)  
[Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione](#)  
[Art. 318. Norme transitorie e finali](#)

### **Parte sesta-bis - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela**

## **ambientale**

[Art. 318-bis. Ambito di applicazione](#)

[Art. 318-ter. Prescrizioni](#)

[Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento](#)

[Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore](#)

[Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale](#)

[Art. 318-septies. Estinzione del reato](#)

[Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie](#)



## Indice allegati

### Allegati alla Parte Seconda

[ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12](#)

[ALLEGATO I-BIS - Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima \(PNIEC\), predisposto in attuazione del Regolamento \(UE\) 2018/1999.](#)

[ALLEGATO II - Progetti di competenza statale](#)

[ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale](#)

[ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano](#)

[ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano](#)

[ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19](#)

[ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19](#)

[ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13](#)

[ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22](#)

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

[ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale](#)

[ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione](#)

[ALLEGATO XI - Categorie da tenere presenti in generale o in un caso particolare nella determinazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto definito all'art. 5, comma 1, lettera 1-ter\), tenuto conto dei costi e dei benefici che possono risultare da un'azione e del principio di precauzione e prevenzione](#)

[ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale](#)

[ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis](#)

### Allegati alla Parte Terza

[ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale](#)

[ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe](#)

[ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale](#)

[ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

[ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici](#)

[ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili](#)

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

[ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti](#)

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

[ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure](#)

### **Allegati alla Parte Quarta**

[ALLEGATO A - Categorie di rifiuti](#) (allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010)

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

[ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3](#)

[ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti](#) (allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010)

[ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I](#) (allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010)

[ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti](#)

[ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti](#)

[ALLEGATO L-bis - \(articolo 206-quater, comma 2\)](#)

[ALLEGATO L-ter](#)

[ALLEGATO L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)

[ALLEGATO L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)

[Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti](#)

[Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento](#)

[Titolo III bis Allegato 3 - Norme tecniche per il coincenerimento dei prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al Regolamento \(CE\) 1069/2009](#)

[Titolo V Allegato 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica](#)

[Titolo V Allegato 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati](#)

[Titolo V Allegato 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza \(d'urgenza, operativa o permanente\), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili](#)

[Titolo V Allegato 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate](#)

[Titolo V Allegato 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti](#)

### **Allegati alla Parte Quinta**

[ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni](#)

[ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione](#)

[ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili](#)

[ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga](#)

[ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide](#)

[ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione](#)

[ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)

[ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina](#)

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)

[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

### **Allegati alla Parte Quinta-bis**

[ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio](#)

### **Allegati alla Parte Sesta**

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)